

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576965
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1549
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200334563

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 1549
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		83	93		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		74			
	ekološki selekc. indeks	g	117		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35		75	-66		31
	dnevna kol. masti	g	-11.7		74	-14.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2		73	-5.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		61			
	perzistencija	g	98		75	86		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79			
	broj somatskih stanica	g	107		75	97		31
	protok mlijeka	g	102		80	82		31
	mastitis	g	97		47			
	ciste	g	113		53			
6.Plodnost	plodnost	g	127		60			
	lakoća tel. paternalna	g	100		67			
	lakoća tel. maternalna	g	102		63			
	vitalnost	g	106		58			
	poremećaj plodnosti	g	107		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	110		67	108		31
	skupna ocj. noge	g	109		60	102		31
	skupna ocj. vime	g	120		78	110		31
	visina križa	g	107		76	104		31
	duljina leđa	g	108		70	109		31
	širina zdjelice	g	105		69	107		31
	dubina trupa	g	98		67	100		31
	položaj zdjelice	g	102		71	110		31
	kut skoč. zgloba	g	98		71	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	96		31
	putice	g	109		67	104		31
	visina papaka	g	110		56	107		31
	dulj. pred. vimena	g	104		67	102		31
	dulj. zad. vimena	g	85		68	89		31
kut pred. vimena	g	114		70	104		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576965**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1076 / 1549**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200334563**

Datum rođenja: **08.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **319 / 1549**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		65	103		31
	dubina vimena	g	122		75	111		31
	duljina sisa	g	93		79	96		31
	debljina sisa	g	96		70	101		31
	smjer zad. sisa	g	110		75	104		31
	položaj prednjih sisa	g	106		81	112		31
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	104		31
	čistoća vimena	g	105		69	102		31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima